

Switch et convertisseur automatique avec plusieurs entrées vers HDMI - 4K

N° de produit: HDVGADP2HD



Ce commutateur et convertisseur à multiples entrées vous permet de connecter vos sources audio/vidéo DisplayPort (DP), HDMI® et VGA à un écran ou vidéoprojecteur HDMI. Ce commutateur vous permet de commuter automatiquement ou manuellement entre vos sources vidéo et comporte la conversion de signaux intégrée, ce qui élimine le coût et les tracas de devoir utiliser des adaptateurs supplémentaires au nom de la compatibilité.

Ce commutateur A/V polyvalent prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à 1920 x 1200 (1080p) sur votre source VGA et jusqu'à 4K à 30 Hz sur vos sources DisplayPort et HDMI. Le matériel de montage inclus avec le commutateur convertisseur vous permettra de réaliser une installation nette et professionnelle.

Ce commutateur A/V comporte la conversion HDMI intégrée pour vous permettre de connecter deux sources HDMI ainsi qu'une source vidéo DisplayPort et VGA au même écran HDMI sans devoir utiliser d'autres adaptateurs ou scalers.

Ce commutateur et convertisseur garantit des opérations sans souci grâce à deux modes de commutation automatique différents : la commutation de détection automatique, qui détecte et sélectionne les périphériques nouvellement connectés, ou la sélection prioritaire, qui permet de choisir le port qui doit être activé par défaut pour la commutation automatique. Ce commutateur et convertisseur est idéal pour les applications d'affichage numérique, où un commutateur automatique peut remplacer une source défaillante équipée d'une entrée secondaire pour éviter les pannes vidéo gênantes.

Ce commutateur A/V polyvalent a été conçu pour répondre aux besoins des utilisateurs de salles de conférence et de classe. Il comporte des entrées HDMI, VGA et DisplayPort pour prendre en charge toute une gamme d'appareils ainsi qu'un convertisseur intégré qui facilite la connexion à l'écran de la salle sans devoir connecter d'adaptateurs supplémentaires. De plus, la commutation automatique favorise la collaboration spontanée entre les étudiants et les collègues, car elle permet de facilement partager un vidéoprojecteur ou un autre type d'écran entre plusieurs sources.

Le commutateur vidéo maintient la qualité d'image Ultra HD 4K tout en basculant entre les contenus d'appareils sources HDMI et DisplayPort, notamment les lecteurs Blu-ray™ et DVD, les systèmes informatiques, les consoles de jeux vidéo, les boîtiers numériques câble-satellite et les récepteurs A/V.

La prise en charge vidéo 4K assure un niveau de visibilité et de clarté d'image supérieur, avec quatre fois la résolution de 1080p, soit 8,29 millions de pixels contre 2,07 millions de pixels. Il offre une expérience visuelle plus attrayante au public dans un large éventail de sites comme les centres et les salles de conférence, et les environnements éducatifs et commerciaux.

Lorsqu'il est connecté à une source VGA, le commutateur prend en charge des résolutions haute définition jusqu'à 1920 x 1200. Avec sa résolution et sa qualité d'image exceptionnelles, ce commutateur est aussi idéal pour donner vie à vos affichages numériques.

Le modèle HDVGADP2HD bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Utilisez-le avec l'écran d'une salle de classe ou de conférence pour permettre aux orateurs de se connecter à une vaste gamme d'appareils
- Passez automatiquement de votre boîtier décodeur à votre ordinateur dans un environnement de home-cinéma
- Connectez des sources vidéo DP, VGA et HDMI sur un banc d'essai et passez de l'une à l'autre pour le dépannage de différents types d'ordinateurs

Spécifications techniques

- Épargnez-vous des soucis et faites des économies en évitant de devoir utiliser des adaptateurs supplémentaires grâce à un commutateur compatible avec les entrées VGA, DP et HDMI et une seule sortie HDMI
- Un contrôle sans effort avec la détection automatique et la sélection de port prioritaire
- Une qualité d'image étonnante avec la prise en charge de résolutions jusqu'à 4K à 30 Hz
- Rétrocompatible avec les résolutions haute définition jusqu'à 1920 x 1200 ou 1080p
- Matériel de fixation inclus

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Active or Passive Adapter	Actif
Entrée AV	HDMI VGA DisplayPort
Nombre de ports	4
Sortie AV	HDMI
Prise en charge audio	Oui

Performance

Résolutions analogiques max.	1920 x 1200 at 60 Hz
Résolutions numériques max.	3840x2160 at 30 Hz
Résolutions prises en charge	HDMI and DisplayPort 1024x768 1280x720 (High-definition 720p) 1920x1080 (High-definition 1080p) 1920x1200 2560x1440 2560x1600 3840x2160 (Ultra HD 4K) VGA 1024 x 768 1280 x 720 (High-definition 720p) 1920 x 1080 (High-definition 1080p) 1920 x 1200
Prise en charge grand	Oui

écran

Spécifications audio Audio stéréo 3,5 mm 2 voies (VGA)
 audio stéréo DisplayPort 2 voies (DP)
 son surround 7.1 (HDMI)

Connecteur(s)

Connecteur A	HDMI (19 broches) VGA (15 broches , D-Sub haute densité) DisplayPort (20 broches) Mini-jack 3,5 mm (3 positions) Infrared
Connecteur B	HDMI (19 broches)

Indicateurs

Indicateurs lumineux	LED de sélection de port DEL de statut
----------------------	---

Alimentation

Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	1.5 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	18

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
-------------------------------	-----------------------------



Température de stockage -10°C to 60°C (14°F to 140°F)

Humidité 0 % ~ 80 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Longueur du produit	6.3 in [16.1 cm]
Largeur du produit	4.1 in [10.5 cm]
Hauteur du produit	1.6 in [41 mm]
Poids du produit	21.7 oz [615 g]

Informations d'emballage

Package Length	8.3 in [21.1 cm]
Package Width	11.7 in [29.6 cm]
Package Height	2.6 in [65 mm]
Poids brut	2.7 lb [1.2 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Commutateur convertisseur
	Télécommande infrarouge
	Ensemble de vis
	Kit de support de fixation
	Jeu de patins protecteurs
	Convertisseur RJ11 vers RS232
	Câble RJ11
	Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / AU)

Guide de démarrage rapide

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis

